

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international

Rec'd PCT/PTO 03 MAR 2005

(43) Date de la publication internationale
25 mars 2004 (25.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/024351 A1(51) Classification internationale des brevets⁷ : B08B 3/00

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002724

(22) Date de dépôt international :

16 septembre 2003 (16.09.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/11474 16 septembre 2002 (16.09.2002) FR

(71) Déposant : FILLON INVESTISSEMENT [FR/FR]; 2,
route de Houdan, F-28210 Faverolles (FR).(72) Inventeur: GARCIA, Thierry; 12, avenue du Maréchal
Foch, F-78120 Rambouillet (FR).(74) Mandataire : FOSSE, Danièle; Cabinet Brema, 78, av-
enue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (national) : CN, JP, US.

(84) États désignés (régional) : brevet européen (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

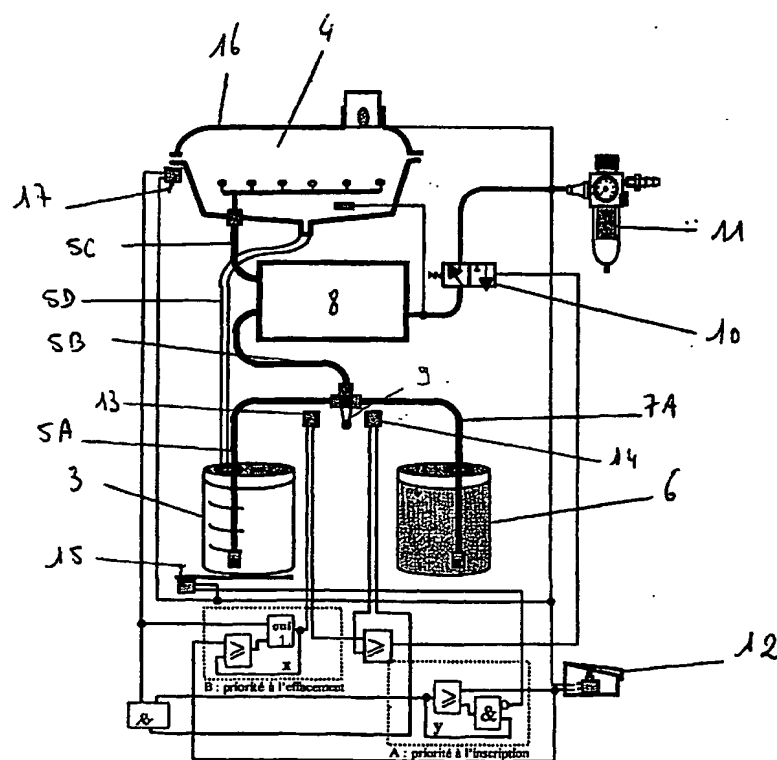
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: INSTALLATION FOR CLEANING DIFFERENT OBJECTS

(54) Titre : INSTALLATION DE NETTOYAGE D'OBJETS DIVERS



1. YES
2. B: PRIORITY TO ERASURE
3. A: PRIORITY TO ENTRY

(57) **Abstract:** The invention relates to an installation which is used to clean objects. The inventive installation is of the type that comprises: a closed loop washing circuit (5A, 5B, 5C, 5D), a rinsing circuit (7A, 5B, 5C, 5D), a single pump (8) and at least one routine operating mode. The installation is characterised in that it also comprises means of automatically controlling the operation of the pump (8). The aforementioned automatic control means comprise, as a minimum, means of detecting a pre-determined quantity of fluid in the washing fluid storage drum (3), said means being associated with means of detecting the position (washing/filling/rinsing) of the valve (9), such that the installation can be started up by executing a preliminary program for filling the washing fluid storage drum (3), for example, when a new reserve of clean fluid (6) has been inserted.

(57) **Abrégé :** L'invention concerne une installation de nettoyage d'objets du type comprenant : un circuit (5A, 5B, 5C, 5D) de lavage en boucle fermée, un circuit (7A, 5B, 5C, 5D) de rinçage, une pompe (8) unique, au moins un mode de fonctionnement dit en routine. L'installation est caractérisée en ce qu'elle comporte en outre des moyens d'asservissement du fonctionnement de la pompe (8) constitués au moins de moyens de détection d'une quantité prédéterminée de fluide dans le fût (3) de stockage de fluide de lavage associés à des

[Suite sur la page suivante]